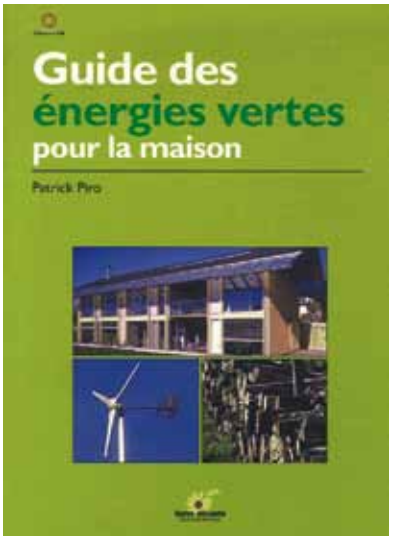
À LIRE...

Guide des énergies vertes pour la maison

Auteur : Patrick Piro
Editions Terre vivante, l'écologie pratique.
160 p. 22 € ; Novembre 2006



Par ce froid hivernal, certains d'entres vous réfléchissent peut être à opter pour un nouveau mode de chauffage… Mais voilà, cette réflexion amène son lot de questions : comment ça marche, quel système choisir mais surtout combien ça coûte ?

Dans le guide des énergies vertes pour la maison, disponible au centre de ressources du CPIE du Haut-Languedoc et préfacé par Alain Liébard Président de l'Observatiore des Energies Renouvelables, Patrick Piro analyse chaque énergie renouvelable et donne toutes les clés pour bien consommer et devenir soi-même producteur d'électricité « verte » grâce aux filières et aux contacts de professionnels…

« C'est un des mérites de Patrick Piro,…, d'avoir écrit un mode d'emploi plaisant et didactique,…, pour l'habitat de demain. » Alain Liébard ; Observ'ER

Patrick Piro est un journaliste scientifique indépendant qui couvre depuis plus de 25 ans les questions d'écologie et notamment d'énergies renouvelables pour des revues spécialisées ou généralistes.

La lettre d'information du C.P.I.E. du Haut Languedoc

À OBSERVER...

Le Buddleia de David (Arbre à papillons)

La plus belle des plantes invasives

Nom latin : *Buddleja davidii*
Nom occitan : arbre a parpalhòls
Floraison : juillet-août
Taille : jusqu'à 3m

Originaire de Chine, le Buddleia de David ou Arbre à papillons est un arbuste à fleurs de couleur lilas pâle à violet, regroupées en grappes denses pouvant atteindre près de 60 cm. Ses tiges, anguleuses et veloutées, sont le support des feuilles caduques, opposées, lancéolées, dentées. Ces quelques éléments descriptifs associés à présence importante de papillons lors des journées ensoleillées sont autant d'indices qui vous permettront de repérer cette espèce.

Pourquoi est-elle invasive ?

Le Buddléia présente toutes les caractéristiques biologiques typiques des espèces invasives. Il se développe très rapidement et sur tous types de sol, possède une capacité de régénération important et produit un nombre de graine gigantesque (en moyenne 3 millions de graines par an et par plant). Il se répand rapidement le long des voies de communication (chemin de fer, route, cours d'eau) et dans les terrains vagues, qu'il envahit en colonies denses en faisant disparaître la flore locale et fuir la faune associée. Le vent, l'eau, la voiture et la perturbation du sol sont autant d'alliés favorisant la dispersion de l'arbre à papillons.

Comment concilier plaisir des yeux et éco-responsabilité ?

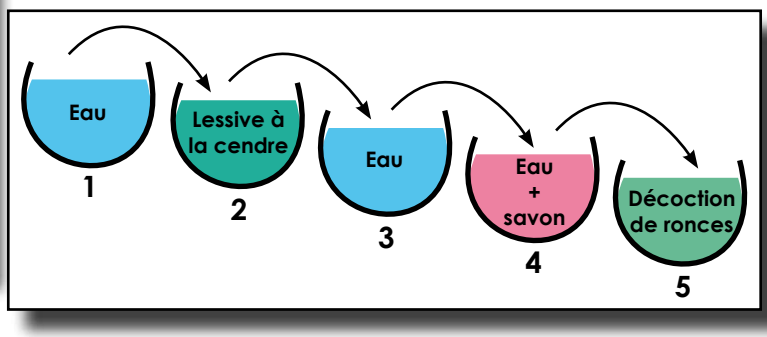
Il est important de pouvoir contrôler la prolifération du Buddléia. C'est pourquoi, il est déconseillé de le planter en limite avec un espace naturel ou au bord d'une voie de communication donc de propagation. Privilégiez plutôt la plantation d'un arbuste local ou d'un lilas qui lui ressemble assez.
Le mode de contrôle le plus efficace lorsque l'arbuste est déjà planté est, à coup sur, de couper les grappes de fleurs à partir de la mi-août avant la libération des graines puis de détruire ces grappes, par exemple par le feu. Pour simplifier, cette opération, il est donc nécessaire de penser à réduire régulièrement la taille de l'arbuste afin de toujours contrôler sa dispersion.

À RÉALISER...

BOGOLAN
Technique de teinture malienne

Voici une méthode simple et naturelle pour réaliser des motifs noirs sur des tissus en coton.

Métariel nécessaire :
- 1 bocal contenant de l'eau et des clous rouillés
- farine
- pinceau
- tissus
- gaze
- cendre
- savon
- ronces
- 6 récipients (seaux)



Réalisation :
Mélanger l'eau de rouille avec de la farine pour obtenir une peinture de rouille. Réaliser les motifs sur le tissus à l'aide de cette peinture. Laisser sécher.
Faire bouillir les ronces 30 minutes, laisser macérer puis récupérér cette eau de ronce. Elle contient le tanin qui donnera la couleur noire et se fixera sur le tissus grâce à la rouille.
Avec la gaze, former un petit balluchon rempli de cendres. Poser dans un récipient et verser de l'eau bouillante. Vous obtenez ainsi de la lessive à la cendre.
Disposer des récipents comme indiqué sur le schéma. Laver le tissus grâce aux 4 premiers récipients. Il faut que toute la farine ait disparue. Poser délicatement le tissus dans le dernier récipient et attendre quelques instants : la couleur noire va apparaître.
Laisser sécher.
Pour un noir plus intense, les maliens répètent l'opération plusieurs fois.

À DÉCOUVRIR...

Le site Internet des Centres de Ressources des CPIE du Massif

Le CPIE du Haut-Languedoc est l'un des onze CPIE constituant l'Union Régionale des CPIE du Massif Central. L'URCPIE a récemment développé un site Internet présentant notamment les différentes missions des CPIE ainsi que ses partenaires financiers. De plus, ce site met à disposition une interface de recherche à l'échelle du massif central.

Cet outil informatique rend possible la recherche d'informations à distance, non seulement dans les données du centre de ressources du CPIE du Haut-Languedoc, mais aussi celles de tous les autres CPIE du Massif central.
L'interface de recherche permet à ce jour, à partir de mots clés, de trouver n'importe quels retours d'expériences, personnes ressources ou documents correspondants à la demande. La recherche peut s'effectuer soit de manière globale à partir de mots clés, soit de manière restreinte. On peut ainsi limiter la recherche à un domaine spécifique (Nature, Energie, Déchets,...) ou à une zone géographique donnée (départements, communes, ...).

Une fois la recherche validée, vous pourrez visualiser à l'écran, l'ensemble des documents référencés dans la base de données correspondant à votre requête. Ensuite, vous pouvez sélectionner une personne pour consulter sa fiche d'identité, un retour d'expérience afin de savoir ce qui a déjà été réalisé, ou un document pour découvrir son contenu.

http://www.ressources-environnement-massifcentral.fr/

La lettre d'information du C.P.I.E. du Haut Languedoc